



Cables multipolares con conductor flexible, aislamiento de PVC y cubierta de PVC resistente al aceite.

Aplicaciones

Instalación en circuitos de control, señalización y medida en máquinas, herramientas, maquinaria de producción, etc. que tenga una tensión nominal no superior a 500 V c.a. La cubierta exterior es resistente al aceite.

Características

Aislamiento	PVC TI2 según EN 50363-3	Identificación unipolar	Por colores hasta 5 conductores y por numeración a partir de 6 unipolares
Clasificación CPR	Eca	Norma	UNE-EN 50525-2-51
Colores	Blanco o Negro	Secciones	2 a 12 conductores de 1 mm²
Comportamiento fuego	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	Temperatura	70°C
Conductor	Cobre clase 5 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	1500/2000 V
Cubierta	PVC TM5 según EN 50363-4-1	Tensión nominal	300/500V
Embalaje	Rollos de 100m plastificados		

Datos técnicos

Sección mm2	Espesor aislamiento mm	Espesor cubierta mm	Diámetro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/Km
2x0,75	0,6	0,8	6,3	26
2x1	0,6	0,8	6,65	19,5
2x1,5	0,7	0,8	7,6	13,3
2x2,5	0,8	1	9,3	7,98
3G0,75	0,6	0,8	6,65	26
3G1	0,6	0,8	7,1	19,5
3G1,5	0,7	0,9	8,2	13,3
3G2,5	0,8	1,1	10,5	7,98
4G0,75	0,6	0,8	7,6	26
4G1	0,6	0,9	7,95	19,5
4G1,5	0,7	1	9,25	13,3
4G2,5	0,8	1,1	11,05	7,98
5G0,75	0,6	0,9	8	26
5G1	0,6	0,9	9	19,5
5G1,5	0,7	1,1	11,05	13,3
5G2,5	0,8	1,2	13,2	7,98
6G0,75	0,6	0,9	9	26
6G1	0,6	1	9,6	19,5
7G1	0,6	1	10,2	19,5
8G1	0,6	1,1	11,4	19,5
10G1	0,6	1,2	11,4	19,5
12G1	0,6	1,2	12,4	19,5
16G1	0,6	1,3	14,35	19,5
20G1	0,6	1,4	16,2	19,5
24G1	0,6	1,6	17,2	19,5
30G1	0,6	1,6	18,4	19,5
52G1	0,6	2	24,3	19,5